

## Lista de cotejo de Reporte de Actividad Investigación

**Nombre asignatura:** Manufactura Avanzada

**Tema:** Análisis y diseño de piezas.

**Unidad 2**

**Nombre de la actividad:** Investigación sobre el análisis y diseño de piezas.

**Nombre del alumno:** Oswaldo Escalera Cardenas \_\_\_\_\_

**Nombre del docente:** Dr. Guillermo Reyes Morales

Criterios	Indicador máximo por criterio	Indicador de alcance total (30%)
1. Anexo se encuentra una portada	0-5	4
2. Explica el procedimiento de solución para llevar a cabo la actividad solicitada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respalda en 5 fuentes de información y hace cita del autor.</li> <li>• Conoce, identifica y analiza los temas correspondientes a la unidad para explicar el procedimiento utilizado para dar solución a lo solicitado.</li> <li>• Descripción satisfactoria al procedimiento de solución para llevar a cabo la actividad</li> </ul>	0-15	14
3. Anexo de conclusiones	0-5	5
4. Manejo e inclusión de referencias bibliográficas	0-5	4
<b>Total Indicador:</b>	30	27

## Guía de observación para Presentación en PowerPoint

**Nombre asignatura:** Manufactura Avanzada

**Tema:** Análisis y diseño de piezas.

**Nombre de la exposición:** Explicación de los temas de la unidad.

**Nombre del alumno o integrantes del equipo:** Osvaldo Escalera Cardenas

**Nombre del docente:** Dr. Guillermo Reyes Morales

Criterios	Indicador máximo por criterio	Indicador de alcance total (30%)
5. Capacidad crítica y autocrítica del trabajo	0-5	5
6. Habilidad en el uso de TIC	0-7	6
7. Dominio del tema	0-7	6
8. Utilización de ejemplos acorde al tema explicado.	0-7	7
9. Manejo e inclusión de referencias bibliográficas	0-4	3
<b>Total Indicador</b>	30	27

## Lista de cotejo de Reporte de la Practica

Nombre asignatura: Manufactura Avanzada

Tema: Análisis y diseño de piezas.

**Unidad 2**

Nombre de la actividad: Configuración de la tarjeta Mach3 y la maquina CNC

Nombre del alumno: Osvaldo Escalera Cardenas

Nombre del docente: Dr. Guillermo Reyes Morales

Crterios	Indicador máximo por criterio	Indicador de alcance total (40%)
10. Anexo se encuentra una portada	0-5	5
11. Explica el procedimiento de solución para llevar a cabo la actividad solicitada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respalda en 5 fuentes de información y hace cita del autor.</li> <li>• Conoce, identifica y analiza los temas correspondientes a la unidad para explicar el procedimiento utilizado para dar solución a lo solicitado.</li> <li>• Descripción satisfactoria al procedimiento de solución para llevar a cabo la actividad</li> </ul>	0-25	23
12. Anexo de conclusiones	0-5	4
13. Manejo e inclusión de referencias bibliográficas	0-5	4
<b>Total Indicador:</b>	40	36



# Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla

INVESTIGACIÓN  
UNIDAD II

ALUMNO:

VALERIA QUINO CAPORAL  
JOSÉ JAVIER SIXTEGA BUSTAMANTE  
OSVALDO ESCALERA CÁRDENAS  
PERLA CAMPOS MENDOZA  
FRANCISCO EDUARDO AZAMAR

DOCENTE:

DOC. GUILLERMO REYES MORALES

ASIGNATURA:

MANUFACTURA AVANZADA

CARRERA:

INGENIERÍA MECATRÓNICA

GRUPO: 611 A

FECHA DE ENTREGA

17/03/2024



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS  
TUXTLA**

DIVISIÓN DE INGENIERÍA MECATRÓNICA  
Manufactura Avanzada

DOCENTE: Doc. Guillermo Reyes Morales  
ACTIVIDAD: Presentación unidad 2

611 A

Presentan.

VALERIA QUINO CAPORAL  
JOSE JAVIER SIXTEGA BUSTAMANTE  
PERLA CAMPOS MENDOZA  
OSVALO ESCALERA CARDENAS  
FRANCISCO EDUARDO AZAMAR

Practica 1

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS  
TUXTLA**



**DIVISIÓN DE INGENIERÍA MECATRÓNICA**

**ASIGNATURA: MANUFACTURA AVANZADA**

**DOCENTE: DR. GUILLERMO REYES MORALES**



**GRUPO: 611 A**

**SEMESTRE: 6º**

**PERIODO: FEBRERO 2024 - JUNIO 2024**

**UNIDAD 1: "INTRODUCCIÓN A LA MANUFACTURA AVANZADA"**

**INTEGRANTES:**

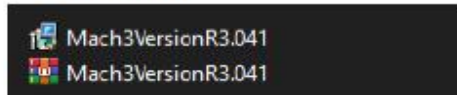
- **OSVALDO ESCALERAS CÁRDENAS**
- **PERLA CAMPOS MENDOZA**
- **JOSÉ JAVIER SIXTEGA BUSTAMANTE**
- **VALERIA QUINO CAPORAL**
- **FRACISCO EDUARDO AZAMAR**

**FECHA Y LUGAR DE ENTREGA: 22/03/24, SAN ANDRÉS TUXTLA**

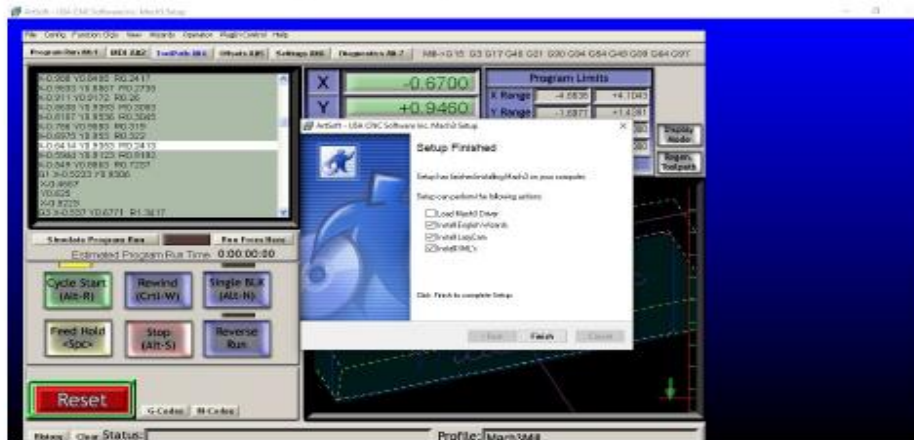
## CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE MACH 3

### 1. INSTALACIÓN DE MACH 3

1. Iniciamos instalando el software mach 3 con el siguiente instalador, ejecutándolo como administrador.



2. Aceptamos los términos y condiciones para la instalación del software.



3. Procedemos a copiar los archivos de licencia B "Mach1Lic.dat" desde "mach3 software folder" hacia "C:\Mach3" para reemplazar el original.

